

Wilhelm Matzka (1798–1891)

Michaela Chocholová
Literatura

In: Michaela Chocholová (author); Ivan Štoll (author): Wilhelm Matzka (1798–1891). (Czech). Praha: Matfyzpress, 2011. pp. 233–[240].

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/402200>

Terms of use:

© Michaela Chocholová
© Ivan Štoll

Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This document has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://dml.cz>

LITERATURA

- [Ba] Bartl E., *Einleitung in die Theorie der Determinanten, Zum Gebrauche an Mittelschulen sowie zum Selbstunterrichte*, Prag, 1878, 96 stran.
- [B1] Bečvář J., *Algebra v 16. a 17. století*, in Bečvář J., Fuchs E. (ed.), Matematika v 16. a 17. století, edice Dějiny matematiky, svazek č. 12, Prometheus, Praha, 1999, 161–232.
- [B2] Bečvář J., *Normované algebry a součty čtverců*, in Fuchs E. a kol., Světonázorové problémy matematiky IV, SPN, Praha, 1987, 17–30.
- [B3] Bečvář J., *Teorie algeber*, in Folta J. (ed.), Filozofické a vývojové problémy matematiky 2, Praha, 1988, 93–111.
- [B4] Bečvář J., *Z historie lineární algebry*, edice Dějiny matematiky, svazek č. 35, Matfyzpress, Praha, 2007.
- [B5] Bečvář J., *150 let od objevu kvaternionů*, Pokroky matematiky, fyziky a astronomie **38** (1993), 305–317.
- [BBV] Bečvář J., Bečvárová M., Vymazalová H., *Matematika ve starověku. Egypt a Mezopotámie*, edice Dějiny matematiky, svazek č. 23, Prometheus, Praha, 2003.
- [BK] Bečvář J., Kohoutová Z., *Vladimír Korínek (1899–1981)*, edice Dějiny matematiky, svazek č. 27, Grafex, Praha, 2005.
- [BŠ] Bečvář J., Štoll I., *Archimedes – největší vědec starověku*, edice Velké postavy vědeckého nebe, sv. 11, Prometheus, Praha, 2005.
- [Be1] Bečvárová M., *Česká matematická komunita v letech 1848–1918*, edice Dějiny matematiky, svazek č. 34, Matfyzpress, Praha, 2008.
- [Be2] Bečvárová M., *Eukleidovy Základy, jejich vydání a překlady*, edice Dějiny matematiky, svazek č. 20, Prometheus, Praha, 2002.
- [Be3] Bečvárová-Němcová M., *František Josef Studnička (1836–1903)*, edice Dějiny matematiky, svazek č. 10, Prometheus, Praha, 1998.
- [Be4] Bečvárová M., *Karel Zahradník (1848–1916)*, Praha – Záhřeb – Brno, edice Dějiny matematiky, svazek č. 46, Matfyzpress, Praha, 2011.
- [Be5] Bečvárová M., *Z historie Jednoty 1862–1869*, edice Dějiny matematiky, svazek č. 13, Prometheus, Praha, 1999.
- [Bes] Beskiba J., *Lehrbuch der Algebra*, zweite vermehrte Auflage, bei Braumüller und Seidel, Wien, 1846, 396 stran.
- [Bl] Bláhová M., *Historická chronologie*, Libri, Praha, 2001.
- [BO] Bledow L., Oppen O. v., *Stamma's hundert Endspiele*, Berlin, 1856.
- [Bra] Brandt A., *Werkzeug des Historikers: Eine Einführung in die Historischen Hilfswissenschaften*, 16. Auflage, Verlag W. Kohlhammer, Stuttgart, 2003.
- [Bru] Bruins E. M., *On the history of logarithms: Bürgi, Napier, Briggs, de Decker, Vlacq, Huygens, Janus* – Revue internationale de l'histoire des sciences, de la médecine, de la pharmacie et de la technique **67**/4 (1980), 241–260.
- [Bu1] Burg A., *Ausführliches Lehrbuch der höhern Mathematik. Mit besonderer Rücksicht auf die Zwecke des practischen Lebens. Erster Band. Enthaltend: Die Lehre von den Functionen, höhern Gleichungen, unendlichen Reihen u. s. w., endlichen Differenzen und Summen*, Gedruckt und im Verlage bei Carl Gerold, Wien, 1832, 478 stran.
- [Bu2] Burg A., *Ausführliches Lehrbuch der höhern Mathematik. Mit besonderer Rücksicht auf die Zwecke des practischen Lebens. Zweiter Band. Enthaltend: Anwendung der Algebra auf die Geometrie, als Einleitung; die analytische Geometrie in der Ebene, als erster Abschnitt; und die analytische Geometrie im Raume, als zweiten Abschnitt*, Gedruckt und im Verlage bei Carl Gerold, Wien, 1833, 464 stran + 7 tabulek.
- [Bu3] Burg A., *Ausführliches Lehrbuch der höhern Mathematik. Mit besonderer Rücksicht auf die Zwecke des practischen Lebens. Dritter Band. Enthaltend: Die Differentialrechnung nebst ihrer Anwendung auf Gegenstände der höhern Analysis*

- und Geometrie, als ersten Abschnitt; die Integralrechnung mit gleicher Anwendung, als zweiten Abschnitt; und die Elemente der Variationsrechnung, als Anhang*, Gedruckt und im Verlage bei Carl Gerold, Wien, 1833, 592 stran + 5 tabulek.
- [Bu4] Burg A., *Compendium der höhern Mathematik*, Gedruckt und im Verlage bei Carl Gerold, Wien, 1836, 552 stran + 4 tabulky.
- [Co1] Coolidge J. L., *A history of geometrical methods*, Clarendon Press, Oxford, 1947.
- [Co2] Coolidge J. L., *The geometry of the complex domain*, The Clarendon Press, Oxford, 1924.
- [Cu1] Czuber E., *Die Entwicklung der Wahrscheinlichkeitstheorie und ihrer Anwendungen*, Jahresbericht der Deutschen Mathematiker-Vereinigung **7** (1899), 271 stran.
- [Cu2] Czuber E., *Zum Satze vom arithmetischen Mittel*, Astronomische Nachrichten **114** (1886), 305–307.
- [Či] Čižmár J., *Geometria na prahu 21. storočia z pohl'adu jej päťsirocneho vývoja*, in Fuchs E. (ed.), Matematika v proměnách věků IV, edice Dějiny matematiky, svazek č. 32, Akademické nakladatelství CERM, Brno, 2007, 123–161.
- [De] Dennert H., *Zur Geschichte der Rechenschieber*, in Kühn K., Kleine K. (Hrsg.), Dennert & Pape ARISTO 1872–1978, Rechenschieber und mathematisch-geodätische Instrumente, W. Zuckschwerdt Verlag GmbH für Medizin und Naturwissenschaften, München, 2004, 128–140.
- [DeP] *Desideraten-Protocoll*, signatura IX.A.24, oddělení rukopisů Národní knihovny České republiky.
- [Do] Dolleczenk A., *Geschichte der Österreichischen Artillerie von den frühesten Zeiten bis zur Gegenwart*, Wien, 1887.
- [Dop] Doppler Ch., *Arithmetik und Algebra. Mit besonderer Rücksicht auf die Bedürfnisse des praktischen Lebens und der technischen Wissenschaften. Nebst einem Anhange von 450 Aufgaben*, 1. vydání, Wien, 1844, 322 stran.
- [Du] Duncan D. E., *Kalendář: Epický zápas lidstva o určení pravdivého a přesného roku*, Volvox Globator, Praha, 2000.
- [Em] Emle J., *Rukovět chronologie křesťanské, zvláště české. Potřebná pomůcka pro archiváře, dějepisce, duchovní, soudce a advokáty*, Praha, 1876.
- [Ett] Ettingshausen A., *Vorlesungen über die höhere Mathematik. Erster Band. Vorlesungen über die Analysis. Zweiter Band. Vorlesungen über die analytische Geometrie und Mechanik*, Gedruckt und im Verlage bei Carl Gerold, Wien, 1827, 443 a 495 stran + 1 tabulka.
- [Ev] Eves H. W., *An introduction to the history of mathematics*, Holt, New York, Fourth edition, 1976.
- [Fla] Flament D., *Histoire des nombres complexes*, Paris, 2003.
- [Fle] Fleischer J., *Mathematika. Učební kniha pro vyšší reální školy a gymnasia. První díl Algebra*, Brno, 1862, 388 stran.
- [Fol1] Folta J., *Česká geometrická škola: historická analýza*, Studie ČSAV, Academia, Praha, 1982.
- [Fol2] Folta J., *Základy geometrie v pracích českých matematiků 19. století*, Sborník pro dějiny přírodních věd a techniky, Academia, Praha, 1966.
- [FKV] Formánek B., Kalendovský J., Veselý J., *Malá encyklopédie šachu*, Olympia, Praha, 1989.
- [Fr] Friedrich G., *Rukovět křesťanské chronologie*, 2. vydání, reprint vydání z roku 1934, Paseka, Praha, 1997.
- [Ga] Gatti F., *Geschichte der k. und k. Technischen Militär-Akademie; zweiter Teil: Geschichte des k. k. Bombardier-Corps, der k. k. Artillerie-Hauptschule und der k. k. Artillerie-Akademie 1786–1869*, Wien, 1905.
- [Gau] Gauss C. F., *Berechnung des Osterfestes*, Monatliche Correspondenz zur Beförderung der Erd- und Himmels-Kunde 2, August 1800, 121–130.
- [Ger1] Gerling Ch. L., *Lehrsätze und Formeln aus der analytischen Geometrie und mathematischen Geographie, welche in der practischen Geometrie zur Anwendung kommen*, Archiv der Mathematik und Physik **5** (1844), 58–77 + 1 tabulka.

- [Ger2] Gerling Ch. L., *Nachträge zur Ausgleichungs-Rechnung*, Archiv der Mathematik und Physik **6** (1845), 141–146.
- [Ger3] Gerling Ch. L., *Ueber die Genauigkeit der Ketten-Messungen*, Archiv der Mathematik und Physik **6** (1845), 375–379.
- [GG] Grattan-Guinness I. (ed.), *Companion Encyclopedia of the History and Philosophy of the Mathematical Sciences*, Volume I, II, Routledge, London, 1994.
- [Gr] Green D. R., *The historical development of complex numbers*, The Mathematical Gazette **60** (1976), 99–107.
- [Gb] Greenberg M. J., *Euclidean and Non-Euclidean Geometries: Development and History*, Freeman, New York, Fourth edition, 2008.
- [Gri] Gridgeman N. T., *John Napier and the history of logarithms*, Scripta Mathematica **29** (1973), 49–65.
- [Gro] Grossmann I., *Elementar-Algebra für Mittelschulen*, Georg Kilian, Universitätsbuchhändler, Pest, 1862, 338 stran.
- [Gru1] Grunert J. A., *Das Pothenot'sche Problem, in erweiterter Gestalt; nebst Bemerkungen über seine Anwendung in der Geodäsie*, Archiv der Mathematik und Physik **1** (1841), 238–248.
- [Gru2] Grunert J. A., *Ueber Aristarch's Methode, die Entfernung der Sonne von der Erde zu bestimmen*, Archiv der Mathematik und Physik **5** (1844), 401–412.
- [Gru3] Grunert J. A., *Ueber das Rückwärtseinschneiden mit dem Messtische oder das Problem der drei Punkte*, Archiv der Mathematik und Physik **13** (1849), 345–364 + 1 tabulka.
- [Gue] Günther S., *Lehrbuch der Determinanten-Theorie für Studierende*, Erlangen, 1875, VIII + 236 stran.
- [Hal] Halíř A., *Návod k rychlému a určitému převádění starých čísel na číslo rakouské a naopak, se čtyřmi převodními tabulkami a seznamy nových, starých v oběhu ponechaných i z oběhu vzatých mincí*, Zbraslav, 1858, 18 stran.
- [Han] Hanus P. H., *An elementary treatise on the theory of determinants, a text-book for colleges*, Boston, 1886, VIII + 217 stran.
- [Hea] Heath T. L., *The thirteen books of Euclid's Elements, translated from the text of Heiberg, with introduction and commentary*, volume I–III, 2. edition, Dover Publications, New York, 1956.
- [Hei] Heilbron J. L., *Geometry Civilized: History, Culture and Technique*, Clarendon Press, Oxford, 2000.
- [He] Hejzlar F., *O prvních deskách logarithmických*, Časopis pro pěstování matematiky a fysiky **3** (1874), 49–61.
- [HKN] Hlaváček I., Kašpar J., Nový R., *Vademecum pomocných věd historických*, 3. vydání, H+H, Jinočany, 2002.
- [Hol] Holme A., *Geometry: Our Cultural Heritage*, Springer, Berlin, Heidelberg, New York, 2002.
- [Hr] Hrubý D., *Školské reformy (2), Školské reformy do roku 1948*, Učitel matematiky **16** (2007/08), 129–145.
- [Hue] Hübner F., *Militär-Oekonomie-System der kaiserlichen königlichen österreichischen Armee*, 17 Bd., Wien, 1820.
- [Id1] Ideler L., *Handbuch der mathematischen und technischen Chronologie*, erster und zweiter Band, bei August Rücker, Berlin, 1825 a 1826, 583 a 668 stran.
- [Id2] Ideler L., *Lehrbuch der Chronologie*, bei August Rücker, Berlin, 1831, 522 stran.
- [Je] Jelinek C., *Das ständisch-polytechnische Institut zu Prag*, Prag, 1856.
- [JLH] Jílek J., Lomič V., Horská P., *Dějiny Českého vysokého učení technického v Praze*, 1. a 2. díl, Praha, 1973 a 1978.
- [JN] Jozifek V., Novák J., *Počítáme na logaritmickém pravítku: praktická příručka pro studenty*, Práce, Praha, 1968.
- [JKN] Jurkina M. I., Kamenskaja M. A., *O počátcích astronomie, geometrie a geodézie podle knihy I. Newton: Chronology of Ancient Kingdoms amended (spolu s poznátky z jiných pramenů)*, in Bečvář J., Bečvárová M. (ed.), Matematika v proměnách

- věků VI, edice Dějiny matematiky, svazek č. 45, Matfyzpress, Praha, 2010, 69–86; z ruského originálu přeložili a doplnili Z. Nádeník a M. Nádeníková.
- [KP] Kafka F., Petráň J. (ed.), *Dějiny Univerzity Karlovy 1348–1990*, I.–IV., Univerzita Karlova, Karolinum, Praha, 1995–1998.
- [Ka] Kalousek J., *Děje královské české společnosti náuk spolu s kritickým přehledem publikací jejích z oboru filosofie, historie a jazykovědy*, Praha, 1885.
- [Kat] Katětov M., *Jaká je logická výstavba matematiky?*, 2. vydání, Jednota českých matematiků a fysiků, Praha, 1950.
- [Kau] Kauzner W., *The Western Middle Ages and the Renaissance, Logarithms*, in Grattan-Guinness I. (ed.), Companion Encyclopedia of the History and Philosophy of the Mathematical Sciences, Volume I, Routledge, London, 1994, 210–228.
- [Kl] Kline M., *Quaternions, Vectors, and Linear Associative Algebras*, in Kline M., Mathematical Thought from Ancient to modern times, Oxford University Press, New York, 1972, 772–794.
- [Kn] Knobloch E., *From Gauß to Weierstraß: Determinant theory and its historical evaluations*, in Sasaki Ch., Sugiura M., Dauben J. W. (ed.), The intersection of history and mathematics, Basel, 1994, 51–66.
- [Kot] Kotoučková H., *Historie robustních matematicko-statistických metod*, disertační práce, Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta, Brno, 2009.
- [Kou] Koudela L., *Problém rektifikace ve vývoji analýzy*, in Bečvář J., Bečvářová M. (ed.), Matematika v proměnách věků VI, edice Dějiny matematiky, svazek č. 45, Matfyzpress, Praha, 2010, 141–174.
- [KŠ] Krtička J., Štekl V., *Historie astronomie*, Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta, Brno, 2008.
- [Ku1] Kulik J. F., *Der tausendjährige Kalender, Ein nützliches Handbuch für Historiographen, Diplomatiker, Archivare, Richter, Advokaten, Landgeistliche, und überhaupt für jene, welche die in den alten Manuskripten, Geschichtbüchern, und Urkunden vorkommenden chronologischen Daten zu bestimmten haben*, Prag, 1831, 256 stran.
- [Ku2] Kulik J. F., *Lehrbuch der höheren Analysis*, Prag, 1831, 470 stran + 3 tabulky.
- [Kut] Kutuzov B. V., *Lobačevského geometrie a elementy základů geometrie*, ČSAV, Praha, 1953; z ruského originálu *Geometrija Lobačevskogo i elementy osnovaniij geometrii* přeložili V. Macháček a R. Zelinka.
- [Le] Lerch M., *K didaktice veličin komplexních*, Časopis pro pěstování matematiky a fysiky **20** (1891), 265–269, 302–308.
- [Lo] Lobkowicz F., *Encyklopédie rámčí a vyznamenání*, Libri, Praha, 1995.
- [Ma] Macfarlane A., *Bibliography of quaternions and allied systems of mathematics*, Dublin, 1904.
- [MaF] Machovec F., *Algebra pro vyšší třídy škol středních. Vydání pro reálky*, Praha, 1886, 423 stran.
- [Mar] Marečková M., *Přehled pomocných věd historických*, Masarykova univerzita, Brno, 2000.
- [Mat] Matthiessen L., *Grundzüge der antiken und modernen Algebra der litteralen Gleichungen*, B. G. Teubner, Leipzig, 1878, 1001 stran.
- [McC] McCleary J., *Geometry from a differentiable viewpoint*, Cambridge Univ. Press, Cambridge, 1994.
- [Me] Meyer J., *Meyers Konversations-Lexikon*, 4. Auflage, Band 4., Bibliographisches Institut, Leipzig und Wien, 1888.
- [Mlw] Mlodinow L., *Eukleidovo okno: Příběh geometrie od rovnoběžek k hyperprostoru*, Slovart, Praha, 2007.
- [Mo1] Močník F., *Klíč k novému řádu mincovnímu čili vyložení nového spůsobu peněz a navedení, jak se při počítání s nimi zacházeti má*, Vídeň, 1858, 67 stran.
- [Mo2] Močník F., *Lehrbuch der Algebra für die Ober-Gymnasien*, fünfte vermehrte Auflage, Druck und Verlag von Carl Gerold's Sohn, Wien, 1857, 256 stran.

- [Mor1] Moravec L., *Jacob Philipp Kulik and his Calendars*, in Šafránková J., Pavlů J. (ed.), WDS'10 Proceedings of Contributed Papers, Part I, Prague, 2010, 145–150.
- [Mor2] Moravec L., *Seznámení s Jakubem Filipem Kulikem*, in Bečvář J., Bečvářová M. (ed.), 30. mezinárodní konference Historie matematiky, Matfyzpress, Praha, 2009, 156–163.
- [Mu1] Muir T., *The theory of determinants in the historical order of development I–IV*, London, 1906–1923.
- [Mu2] Muir T., *Contributions to the history of determinants 1900–1920*, London, 1930.
- [Mun] Munkacsy K., *The Reception of Bolyai's Geometry in the Austro-Hungarian Empire*, in Bečvářová M., Binder Ch. (eds.), Mathematics in the Austrian-Hungarian Empire, Proceedings of a Symposium held in Budapest on August 1, 2009 during the XXIII ICHST, History of Mathematics, volume 41, Matfyzpress, Prague, 2010, 103–107.
- [Nad1] Nádeník Z., *Geodézie a geometrie*, in Bečvář J., Fuchs E. (ed.), Matematika v proměnách věků I, edice Dějiny matematiky, svazek č. 11, Prometheus, Praha, 1998, 61–78.
- [Nad2] Nádeník Z., *Geometrie v 16. a 17. století*, in Bečvář J., Fuchs E. (ed.), Matematika v 16. a 17. století, edice Dějiny matematiky, svazek č. 12, Prometheus, Praha, 1999, 108–160.
- [Na] Napier M., *Memoirs of John Napier of Merchiston, his lineage, life, and times, with a history of the invention of logarithms*, London, 1834.
- [Nes] Nesselmann G. H. F., *Beiträge zur Chronologie*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **26** (1843), 32–80.
- [1858a] *Neuester Rechnungs-Faulenzer für das alte und neue Geld; Unentbehrliches Handbuch beim Kaufe und Verkaufe für Jedermann, namentlich für Kaufleute, Fleischhauer und Fleischselcher, Wirthe, Weinhandler, Greißler etc. etc. zur alsogleichen Auffindung jedes zahlbaren Betrages von 1 Kreuzer bis 50 Gulden in altem und neuem Gelde*, Wien, 1858, 228 stran.
- [Neu] Neuwirth J. (ed.), *Die k. k. technische Hochschule in Wien 1815–1915*, Wien, 1915.
- [Nem] Němečková M., *Vývoj vyučování komplexním čísly na českých středních školách od Exner-Bonitzova programu (1849)*, disertační práce, Univerzita Karlova, Matematicko-fyzikální fakulta, Praha, 2002.
- [No] Nový L. a kol., *Dějiny exaktních věd v českých zemích*, Academia, Praha, 1961.
- [1858b] *Nouwa Waluta Austryacka w sposob prosty opisana, z dotyczacemi postanowieniami i obliczaniem tudziez z tabelami redukcjnymi przez władze wydanemi*, W Więdniku, 1858, 49 stran.
- [Pal] Palacký F., *Staročeský všeobecný kalendář čili o počítání dnů v roce u starých Čechů. Pomůcka k diplomatice české*, Praha, 1829, 20 stran.
- [Pan] Pannekoek A., *A History of Astronomy*, Dover Publications, New York, 1989.
- [Pav] Pavláček J. B., *Základy neeuklidovské geometrie Lobačevského*, Přírodovědecké nakladatelství, Praha, 1953.
- [Pat] Páty L., *Jubilejný almanach Jednoty čs. matematiků a fyziků*, Jednota čs. matematiků a fyziků, Praha, 1987.
- [Pe] Petráň J., *Nástin dějin filozofické fakulty Univerzity Karlovych v Praze*, Univerzita Karlova, Praha, 1983.
- [Pip] Piper F., *Zur Kirchenrechnung, Formeln und Tafeln*, Journal für die reine und angewandte Mathematik **22** (1841), 97–104.
- [Pla] Plašil J., *Fyzikální příspěvek k nauce o veličinách imaginárních*, Časopis pro pěstování matematiky a fysiky **7** (1878), 173–175.
- [P] Poggendorff J. Ch., *Biographisch-literarisches Handwörterbuch zur Geschichte der exakten Wissenschaften*, Bd. 1–3, Johann Ambrosius Barth, Leipzig, 1863, 1898, 1904.
- [Pok] Pokorný M., *Determinanty a vyšší rovnice*, Praha, 1865, 133 stran.
- [Pos] Posejpal V., *Dějepis Jednoty českých matematiků*, JČM, Praha, 1912.

- [Pou] Pousta Z., *Logaritmické pravítko*, Učitel matematiky **8** (1999/2000), 119–123.
- [Pro] Procházka Z., *Vojenské dějiny Československa, díl II. (1526–1918)*, Naše vojsko, Praha, 1986.
- [Pří] Příhoda P., *Sluneční hodiny*, Štefánikova hvězdárna hl. m. Prahy, Praha, 1970.
- [Ra] Rak P., *Chomutov 1252–2002, Vybraná data ze 750 let historie města*, Město Chomutov, 2002.
- [Raš] Raševskij P. K., *Geometrie a její axiomatika*, Pokroky matematiky, fyziky a astronomie **5** (1960), 520–537.
- [Ri] Riecke F., *Die Rechnung mit Richtungszahlen oder die geometrische Behandlung imaginärer Größen*, Stuttgart, 1856, 170 stran.
- [Rit] Ritzer W. (ed.), *150 Jahre technische Hochschule in Wien*, Wien, 1965.
- [Ros] Rosenfeld B. A., *A History of Non-Euclidean Geometry: Evolution of the Concept of a Geometric Space*, Studies in the History of Mathematics and Physical Science **12**, Springer, New York, 1988.
- [RR] Ruta Z., Ryś J., *I Liceum Ogólnokształcące im. Kazimierza Brodzińskiego w Tarnowie do 1939 roku*, Oficyna Wydawnicza Edukacja, Kraków, 1999.
- [Rue] Rühl F., *Chronologie des Mittelalters und der Neuzeit*, Berlin, 1897, 312 stran.
- [Sal] Salomon J., *Sammlung von Formeln, Aufgaben und Beispielen aus der Arithmetik und Algebra nebst vier Tafeln über die Vergleichung der vorzüglichsten Masse, Gewichte und Münzen mit den österreichischen und französischen*, vierte verbesserte und vermehrte Auflage, Verlag von Carl Gerold und Sohn, Wien, 1853, 243 stran.
- [ScSr] Scriba C. J., Schreiber P., *5000 Jahre Geometrie*, Springer, Berlin, Heidelberg, New York, 2. Auflage, 2005.
- [Sed] Sedláčková J., *Rozvíjení myšlení žáků ve vyučování matematice; vybrané partie z didaktiky matematiky*, Univerzita Palackého v Olomouci – Přírodovědecká fakulta, Olomouc, 1993.
- [Sei] Seidler J., Seidlerová I., *Zur Entstehungsgeschichte des Dopplerschen Princips*, ČSAV, Praha, 1992.
- [Sel] Selešnikov S. I., *Člověk a čas: Dějiny kalendáře a chronologie*, Práce, Praha, 1974; z ruského originálu *Istorija kalendarja i chronologii* (Nauka, Moskva, 1970) přeložil a doplnil J. Maršílek.
- [Sem] Semek A., *Geschichte der k. und k. Wehrmacht: Die Regimenter, Corps, Branchen und Anstalten von 1618 bis Ende des XIX. Jahrhunderts*, IV. Band, I. Theil, Verlag von L. W. Seidel & Sohn, Wien, 1905.
- [Sr] Schrotter I., *Die neue österreichische Währung und das Rechnen mit derselben; Ein Handbuch für Schulen, Beamte, Handels- und Geschäftsmänner und Alle, welche sich mit dem Rechnen in der neuen Währung vertraut machen wollen*, Graz, 1858, 84 stran + 3 tabulky.
- [Sch] Schumacher H., Sonnenuhren, *Eine Anleitung für Handwerk und Liebhaber, Gestaltung, Konstruktion, Ausführung*, D. W. Callwey, München, 1973.
- [Smo] Smolík J., *Algebra pro střední školy*, Nákladem kněžkupectví I. L. Kober, Praha, 1870, 287 stran.
- [So] Sokol J., *Čas a rytmus*, 2. vydání, Oikoymenh, Praha, 2004.
- [St] Stamma P., *Essai sur le Jeu des Echecs, Où l'on donne quelques Regles pour le bien joüer, & remporter l'avantage par des Coups fins & fubtils, que l'on peut appeler les Secrets de ce Jeu*, Paris, 1741.
- [Str] Strouhal Č., *Mosaika*, Časopis pro pěstování matematiky a fysiky **39** (1910), 349–361.
- [Stu1] Studnička F. J., *Algebra pro vyšší třídy škol středních*, Praha, 1877, 192 stran.
- [Stu2] Studnička F. J., *O determinantech*, Praha, 1870, 64 stran.
- [Stu3] Studnička F. J., *Úvod do nauky o determinantech*, Praha, 1899, 231 stran.
- [Ši] Šimerka V., *Algebra čili počtařství obecné pro vyšší gymnasia*, Tiskem a nákladem Dr. E. Grégra, Praha, 1863, 169 stran.
- [Št] Štoll I., *Christian Doppler: Pegas pod jařmem*, Prometheus, Praha, 2003.

- [Trk] Trkovská D., *Erlangenský program*, in Bečvář J., Bečvářová M. (ed.), Matematika v proměnách věků V, edice Dějiny matematiky, svazek č. 33, Matfyzpress, Praha, 2007, 66–82.
- [Ul] Uhlehlá J., *Dějiny matematiky*, 2. díl, Spisy „Dědictví Komenského“, číslo 146, Družstvo knihtiskárny v Zábrzeze, Praha, 1913.
- [Va] Valeš V., *Historie jezuitského areálu v Chomutově*, Středisko knihovnických a kulturních služeb Chomutov, Chomutov, 2002.
- [Vf] Velfík A. V., *Dějiny technického učení v Praze*, díl I. a II., Unie, Praha, 1906 a 1909.
- [Vs] Veselý F., *100 let Jednoty československých matematiků a fyziků*, SPN, Praha, 1962.
- [Vsl1] Veselý J., *Existuje královská cesta k exponenciále a logaritmu?*, Učitel matematiky **4** (1996), 65–80, 129–145.
- [Vsl2] Veselý J., *Matematická analýza pro učitele*, 1. a 2. díl, Matfyzpress, Praha, 1997, 452 stran.
- [Vet1] Vetter Q., *Desetinné zlomky a jejich označení*, Časopis pro pěstování matematiky a fysiky **61** (1932), R113–R118.
- [Vet2] Vetter Q., *Označování logaritmů*, Časopis pro pěstování matematiky a fysiky **63** (1934), D41–D49.
- [Vo] Voellmy E., *Jost Bürgi und die Logarithmen*, Beihefte zur Zeitschrift für Elemente der Mathematik **5** (1948), 1–24.
- [Vop] Vopěnka P., *Rozpravy s geometrií – Otevření neeuklidovských geometrických světů*, Vesmír, Praha, 1995.
- [Wa1] van der Waerden B. L., *A History of Algebra, From al-Khwárizmí to Emmy Noether*, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, New York, Tokyo, 1985.
- [Wa2] van der Waerden B. L., *Hamilton's discovery of quaternions*, Mathematics Magazine **49** (1976), 227–234.
- [We] Wegner J., *Generalregister zu den Schriften der königlichen böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften 1784–1884, Obecný rejstřík ke spisům král. české společnosti nauk 1784–1884*, Prag, 1884.
- [Wt] Wetzel S., *Alternativen zum Gregorianischen Kalender*, Deutsche Gesellschaft für Chronometrie – Mitteilung Nr. 114, 2008, 10–16.
- [Wu] Wurm K., *Ueber die Sonnenfinsterniss vom 7. September 1820*, Astronomische Nachrichten **1** (1823), sloupec 131–134.
- [Wue] Würtele K., *Schnellrechner zur Umrechnung der österr. Währung in Gulden und Kreuzer in die mit Regierungsvorlage dto. 14. Mai 1892 in Umlauf zu bringenden Kronen und Heller, sowie auch die Gleichstellung mit der deutschen Währung in Mark und Pfennige beziehungsweise der franz. Währung in Francs und Centimes, resp. Lire und Centessimi*, Wien, 1892, 12 stran.
- [W] Würzbach C., *Biographisches Lexikon des Kaiserthums Oesterreich*, 17. Theil, k. k. Hof- und Staatsdruckerei, Wien, 1867.
- [Za1] Zahradník K., *O suvislosti Neperovih logarithama s naravskimi*, Rad Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti u Zagrebu **40** (1877), 159–165.
- [Za2] Zahradník K., *Prvé počátky nauky o determinantech. Pro vyšší střední školy*, Praha, 1879, 48 stran.

